

# HTML глобальный атрибут: data-\* (данные-\*)

Глобальный атрибут **data-\*** образует класс атрибутов, называемых пользовательскими атрибутами данных, которые позволяют обмениваться частной информацией между [HTML](#) и его представлением [DOM](#) с помощью сценариев.

Используется для хранения пользовательских данных, относящихся к конкретной странице или приложению.

## Интерактивный пример

В данном примере к элементу `<meter>` добавляется атрибут `data-description` содержащий необходимый текст для вывода. Само отображение происходит с помощью псевдоэлемента `::after` и свойства `content`, значением которого как раз и выступает функция `attr()`.

## Использование

### Примечание



Имя атрибута должно обязательно начинаться с **data-**, дальше можно использовать латинские буквы в нижнем регистре, цифры и следующие символы: дефис (-), двоеточие (:), подчёркивание (\_).

Имена атрибутов трансформируются в переменные, к которым в дальнейшем можно обращаться и получать значения, по следующим правилам:

- `data-` удаляется;
- любой дефис идущий перед буквой удаляется, а буква за ним становится заглавной;
- любые другие буквы остаются неизменными.

Например, атрибут **data-date-of-birth** преобразуется в переменную **dateOfBirth**.

`data-description` превращается в `description`.  
`data-full-description` превращается в `fullDescription`.  
`data-description-of-tag` превращается в `descriptionOfTag`.

## Синтаксис

```
<element data-*="значение">
```

```
<div id="user" data-id="1234567890"  
      data-user="Вася Пупкин"  
      data-date-of-birth="01.04.1990">Пользователь</div>
```

## Значения атрибута

- Значения: Определяет значение атрибута (в виде строки)
- Значение по умолчанию: Нет.

## Доступность

Атрибут [contextmenu устарел](#) и будет удален из всех браузеров.

## Ссылки и Дополнения

- [htmlbook.ru - Атрибут data-\\*](#)
- [Описание атрибута data на сайте webref.ru](#)
- [data-\\* в живом стандарте HTML5](#)

From:  
<https://wwoss.ru/> - worldwide open-source software

Permanent link:  
[https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:html:global\\_attributes:data&rev=1709473575](https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:web:html:global_attributes:data&rev=1709473575)

Last update: 2024/03/03 16:46

